

Bật ăn thịt có thể làm giảm tác động của biến đổi khí hậu

Tác Giả: VOA

Thứ Hai, 25 Tháng 6 Năm 2012 06:49

Họ nói rằng bột ăn thịt có thể làm giảm bớt tác động của hiệu ứng tăng nhiệt toàn cầu.



Một số các nhà khoa học mới đây đã khuyên mọi người thay đổi chế độ ăn uống để giảm phát thải khí nhà kính. Họ nói rằng bột ăn thịt có thể làm giảm bớt tác động của hiệu ứng tăng nhiệt toàn cầu. Tuy nhiên, đồng nghiệp này đã cảnh báo ra trong lúc lo ngại thịt tiêu thụ trên thế giới đang trên đà gia tăng. Mọi quý vị theo dõi thêm chi tiết qua bài tiếp theo của thông tin viên VOA Joe de Capua.

Các nhà nghiên cứu của Đại học Exeter ở Anh cho biết số gia tăng nhanh chóng của dân số và nhu cầu thịt mỗi ngày một cao là một số kết hợp xấu khi nói tới vấn đề biến đổi khí hậu. Họ cho rằng sẽ thay đổi cách sống, tái chế biến các vật liệu tái chế và bột phung phú thực ăn có thể góp phần giảm thiểu biến đổi khí hậu mà họ gọi là đổi mới môi trường.

Giáo sư Tim Lenton, người tham gia nhóm nghiên cứu này, cho biết như sau.

Giáo sư Lenton nói: "Với dân số ngày càng tăng và có phần chắc sẽ lên tới khoảng 9 tỷ người vào giữa thế kỷ này, và với xu hướng tiêu thụ thịt mỗi ngày một nhiều, mọi nguy hiểm thực sự của chúng ta là chúng ta sẽ không còn đất đai để sản xuất lương thực và để biến đổi duy trì các hệ thống môi trường.

Ông Lenton nói rằng thách thức thực sự là làm thế nào để tiếp tục cải thiện hiệu suất sản xuất đất.

Giáo sư Lenton cho biết: "Theo số tính toán của chúng tôi, nếu chúng ta không có đột biến cải thiện kỹ thuật nào về hiệu suất của hoạt động canh tác và sản xuất lương thực, và để biến đổi là sản

Bật ăn thịt có thể làm giảm tác động của biến đổi khí hậu

Tác Giả: VOA

Thứ Hai, 25 Tháng 6 Năm 2012 06:49

xuất thịt, thì diện tích đất mà chúng ta cần có để thỏa mãn nhu cầu năng thực vào năm 2050 là vào khoảng 9 tỷ hecta hay tương đương với gần 90% diện tích đất canh tác trái đất và gần gấp đôi diện tích đất canh tác và đồng gia súc hiện nay."

Nhu cầu thịt gia tăng không chỉ phát xuất từ các nước Tây phương mà còn đến từ các nền kinh tế đang trỗi dậy như Trung Quốc và Ấn Độ.

Ông Lenton nói: "Xu thế hiện nay, có thể nói là ngã theo Tây phương, có lẽ là đi xuống để giảm bớt việc nhúng tay của chúng ta vào việc dùng nhu cầu thịt trong cá bộ ăn. Xu thế này tạo thêm áp lực lên hành tinh và trên bộ mặt đất đai. Nhưng có một điều hay của xu thế này là sự gia tăng của nhu cầu thịt từ các nền kinh tế đang trỗi dậy đang đáp ứng phần lớn bởi các loại thịt có hiệu suất cao nhất. Đó là ăn thịt heo và thịt gà thay vì ăn thịt bò."

Tuy nhiên, việc sản xuất nông nghiệp hình thức sản xuất thịt có hiệu suất cao đồng nghĩa với việc có thêm nông nghiệp trồng sản xuất qui mô lớn, nên các gia súc được nuôi trong nông nghiệp thâm canh. Nông nghiệp thâm canh trích năng lượng làm nhiên liệu là đã man, thiêu nhân đạo và đó là một trong những lý do mà nông dân nêu ra bởi những nông dân cũng sợ cho việc ăn chay.

Giáo sư Lenton nói tiếp: "Nếu sự hạn chế của diện tích đất đai trên trái đất đưa chúng ta tới chế độ áp dụng những cách thức sản xuất thịt như vậy thì chế độ cần là những mối quan tâm về phúc lợi của đồng vật sự gia tăng."

Kể từ cuộc nghiên cứu của Đại học Exeter cho thấy thịt bò là nguồn thịt có hiệu suất năng lượng thấp nhất. Tuy nhiên, giáo sư Lenton nói rằng sản xuất thịt một cách có hiệu suất hơn là một cách để nông phó với vấn đề khí hậu gây hiệu ứng nhà kính. Một cách khác là bắt ăn thịt.

Giáo sư Lenton nói thêm nữa: "Nếu chúng ta có thể ngăn chặn xu thế gia tăng của sự thích ăn thịt trên thế giới hoặc để ngược lại xu thế này thì điều đó sẽ là một sự đóng góp rất lớn. Chúng tôi chỉ nói về chuyện quay lại với chế độ ăn uống trung bình của thế giới trong thập niên 1970 hoặc 1980. Nhưng điều này những nông dân Tây phương trung bình thì điều đó có nghĩa là một sự thay đổi lớn -- có thể là những thói quen tiêu thụ sự giảm phân nửa và tôi nghĩ rằng đó không phải là điều mà chúng ta sẵn sàng để chấp nhận."

Bật ăn thịt có thể làm giảm tác động của biến đổi khí hậu

Tác Giả: VOA

Thứ Hai, 25 Tháng 6 Năm 2012 06:49

Cußc nghiên cứu của Đại học Exeter cũng đề nghị tái chế biến chất thải thực vật để giúp chu kỳ carbon toàn cầu được cân bằng trở lại, trong đó có việc giữ cho carbon lại trong đất chứ không thải vào khí quyển.

Ông Lenton nói rằng: "Cách tốt nhất để làm điều này có thể là biến nó thành than và cho than vào trong đất của nông trại. Trong thuật ngữ chuyên môn việc này là bio-char hay sinh-than. Đây là những loại đất đai thiêu màu mỡ, đây là một cách để cải thiện năng suất đất, giúp cho đất giữ được nước và giữ được chất dinh dưỡng hữu cơ."

Kết quả của nghiên cứu này được đăng tải trong tạp chí Khoa học Năng lượng và Môi trường.